











```
Miller:
              0 1 2 3 4 5
Désignation :
               Kerme shi
Clostfff Planche 19 Rang & Souche 1
Vigueur : 5
Date de Véraison: 5.8.65
Date de Maturité : 7.9.65 +3
Pourriture
GRAPPE : G -M-P-L-N-C.
BAIE : TG - G - M - @ 12X11
      (B1). - Gr - Rs - Rg - N.
            Charge :
s 1 \frac{1}{3} saveur : \frac{1}{3} - m - ar - fox. herb.
s 20 disc - sph. -(ell) - Ov -
       obov. - cyl. - fus.
3 3 0
s 4 6 avec prins apyrène
s 5 0 jus : inc. - coloré
Pédoncule , L- (M) C-
```

V4

Juntualuuti

```
DESIGNATION: Resme Ship CLOS VIII PLANCHE 19 RANG S SOUCHE 1
 Vigueur: 5
 Port : érig. - drig. - couché.
 Date de Véraison : 6,
 Date de Maturité : 9 968 %
 Pourriture : 0
 Pédoncule : L - (M)- C:
Millerandage : O
GRAPPE : G - M - P : L - M - C.
 Baie: TG - G - M - P. 18X14
         disc. - sph. - (11) - ov. obov. - cyl. - fus.
Couleur : BD - Gr - Rs - Rg - N.
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
             CHARGE :
s 10
s 22 avec pépins - apyrène.
s 4 2 Jus : inc. - colore.
```

```
Resme Schi
DESIGNATION
CLOS TIT PLANCHE AS RANG Souche A
Vigueur : 45
PORT : érig - (1/2 érig) - couché
Pédoncule : L - M - (c)
Millerandage : ()
Date de Véraison: 5-8-71
Date de Maturité : 7 9 11 +3
Pourriture :0 14
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - 13x12
   disc. - sph. - ell - ov.
    obov. - cyl. - fus.
COULEUR (B1) - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.
           CHARGE :
s1 1
820
     avec pépins e apyrène
     JUS : inc) - coloré
```

		Année: 1361 Kesmi shi Emplacement: NO. 16 55											
!!!		Nombrë total	27/2	2/3		Table   Tabl	D A I	r E S	100 / 000 BBM BBM 5-70 -170	The Control Angle States and States and			!!!!
	X 3 4 8 6 7	4	3	1 4 3	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!			!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!					
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	8 9 10			! ! ! !	!	0 le 28-1	61 x		!	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		

Année: 1965
Emplacement 1351. Désign tion Kesme Shi

Front de 1233 1.49

1 5 0 13 1

2 6 0 4 4

3 6 0 4 4

4 4 4 1 3 4

5 4 0 12 1

De 31-3-65 +3

! Won			DAT:S	
!tot	21: 113 16.3	,	agencyles allowed bound propositional tradesports been	
1 ! 4	1 2 V			!
2 12	4 7			!
3 112	3 1 6 ×	!!!	1 1 16	!
5 16	2 15	!!!!	Mos	!
§ !	!!!	!!!	16.5	! !
7 !	! !	!!!	1 +2	!
B	!!!	1 10 Xe	1+2	1

adminidagiminatududud

NOM Sultanine Clanche
1566 14

07 V4

domination.

NOM Sultanine Clanche EMPLACEMENT 4 R14 s 111-115.

Souche	Nbre yeux	Débourrement Nbre début mi/déb grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f	fin	Vé début	raison mi/v	fin	Maturité	
2	in In	0 0	:			_C	graffill	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4 5	4 3	3	Grappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - Grappe: Mill:  Baie: TG - G - M - P Dim:							
			disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré  Saveur: s - m - ar - fox - herb  Pépins: avec - apyrène  Port: Vigueur:							
	t de communicación de c									

ANNEE: 1996 GOM Sultainine blanche EMPLACIEMENT. 4 RAG SMI. M.S. ( Kiesmé Shi) VIII 19 S 1 1566.14 Débourrement libre début mi/déb grap Floraison Véraison Whre Fertiouche lits debut mi/f | fin debut mi/v fin Haturité yeux - 4 22,3 25.30 1 18.3 25310 2 2L3 25.31 Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - H-3 Pour : Mill: 18:3 25.3. 0 Baie : TO - G - H - P Dim: 22.3 25.3. disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Dle 25.3.96 (+9) Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Vigueur : Fort :

ANIDER: 1898 HEA Sultanine Bl HAPLACEBERT LA RAY SMI-MS											
iche   lib.	re Débou ix début	mi/dob	ubre	Ferti- lité	J. J. Bull	raison mi/E	fin	vē dēbūt	raison mi/v	fin	Maturité
TLI 11 11 12 12 60			03600 3		TG	M - P  MII  Sph-el  Gr-Rs- m - a	Dim 1 : - P D 1-ov-c Rg-N r - fo	: im : obov-c	Yl-fus : inc	<u>cită</u>	17 · 8 + 1 : 1, + i1 -C.

Désignation :

Juutuuluuti

Khesme' Shi

VASSAL Le 10 Planche 16 Côté S No 5 Souche 12345.

#### (1) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.-vert 8 autre 9.
  - (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

- glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

  duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanche 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 2 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Barriel 6

alantadantanlantadaataal

Désignation : Emplacement :

lumbanlandi

Kesmé Shi

VIII 1951 11.1

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

## Colonno

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaunc 5 plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 particllement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtolé (9)

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. ontièrement 1 - particllement 2.

# (I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

- Calus 69

faille

Nº ordre

Inglandanda

Resme - Shi

Désignation :

VASSAL CL 10 Planche J6 côté S N° 5 soucha 1. 2 3 4 5.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

#### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - neuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

39 - morrhologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Lemes 61

- Industrial instruction traduction I

N.º ordre

Kesme Ahi

Désignation

VASSAL Cl 10 Planche 16 côté nº 5 5 souche 1 2 3 4 5.

#### FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande (3.)

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 9 - velouté 6. aranéeux 7 - duveteux 6 - cotonneux 9.

35 ± limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan () en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surfaco : unie 1 ondulée 2 finoment bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point péticlaire 6.

37 - Nervuros : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieurs : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotsnneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Nº ordre

Juutuuluub

Kesme Shi Désignation

Clos WWL Planche 19 Côté 51 souche I 2 (3) 4 5 rang

## FEUTLLE ADULTE

- 34 Petite I -- mcyenne 2 grande (3) Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre (4) séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
  - 35 : limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
  - Limbe: plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté (5)
  - Lobes : plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmonté (5.)
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement
  - 38: Face inférieure : verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
  - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5.

- 39 Long (1) moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8,
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.

  - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.
     angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90º 3. Calvo 6,64

Emplacement: VIII 1981

V4

Juntanlimb

Désignation: Kesme Shi

# GRAPPE

- 24 Grosse 1 Moyenne 2 Petite 3
- 24 Lache (4) Moyenne 5 Compacte 6.
- 24 A pédoncule non visible 7 visible 8 long (9)
- 25 A pédoncule herbacé 1 mi-aoûté 2 aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 Axo de la rafle coloré 4 non coloré (5)

# BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 de couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruínée 7 pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- 28 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
  - A ombilic persistant 1 non persistant
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 📆
- 29 A jus incolore (1) coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- 30 A savour noutro 0 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbace 6 spéciale 7: 3 apyrine
- 31 A pédicollo long 1 moyenn2)- court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6:
- 31 A bourrelet de couleur : verte D- rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet évident 1 peu apparent 2
- 32 A pinceau : court 4 moyen(5) long 6.
- 32 A pinceau : coloré non coloré (9)
- 33 Do séparation facilo (égronouse) 1 difficilo 2)

Vidal 66

duntantum)

Anyil 166

dominalantanlantanlantanl

N° d'ordre: 1566-14 Désignation: Kesmé Shi Origine : Emplacement: 10-16-85 VIII 19 31 8 - Angle des nervures ...... 0 - 0 .. 3. 9 - L<sub>1</sub>/L ..... 0 - 0 - 3 - 3. 10 - L<sub>2</sub>/L ..... O-0 11 - Lobes ..... 1 - 5 - 3 - 7 - 9. 12 - S. lat. sup. (prof.) ...... 0 - 0 - 0 - 3. 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 0 ... 2 - 3. 14 - S. pét. (forme) ...... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8. 17 - Dents : Méd/B ..... 0 - 3. 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 -(2) - 3. 20 - Nombre de dents : S.P. ... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 0 - 8 - 9 21 - Angle L<sub>3</sub> KX L<sup>1</sup><sub>3</sub> ..... 0- 2 - 3. 22 - Largeur S.P. ..... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur ? Direction : 1 - (2) - 3.

Form : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8)

Juntualunti

alaministraturduniturduniturd

Domergue 71